



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,88	792	672,00	120	84,85%	15,15%	785,62	99,19%	665,62	99,05
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,74	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.564,83	80,89%	12.831,83	74,53
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,25	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.595,25	88,99%	2.055,25	82,21
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,09	555	504,09	51	90,85%	9,15%	390,23	70,33%	339,45	67,34
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	439,05	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.485,81	56,68%	2.595,81	49,35
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,00	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.605,44	87,10%	3.747,17	72,49
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,98	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.658,32	93,08%	1.228,27	90,88
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,70	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.631,16	50,61%	906,07	26,08
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,67	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.167,04	79,93%	9.498,04	72,75
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,93	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.637,52	75,34%	7.225,52	69,61
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,89	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.064,67	95,06%	90,27	62,00
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,66	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,82	97,38%	6,55	50,93
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,38	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.692,21	99,07%	775,47	95,71
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,92	943	259,70	683	27,54%	72,46%	800,18	84,86%	116,89	45,01
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,99	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.435,42	95,92%	963,92	94,05
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,90	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.755,39	86,66%	10.182,39	81,76
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,89	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.295,16	90,07%	4.295,16	77,53
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,26	217	137,85	79	63,67%	36,33%	209,92	96,96%	131,27	95,23
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,04	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.928,07	94,63%	4.384,27	79,49
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,10	996	995,60	0	99,96%	0,04%	762,97	76,60%	762,53	76,59
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,91	190	189,19	1	99,59%	0,41%	145,39	76,54%	144,62	76,44
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,08	333	289,77	43	87,12%	12,88%	259,06	77,89%	216,23	74,62
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,39	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,63	44,07%	3,16	40,69
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,54	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.293,93	73,15%	1.724,93	67,20
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,03	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.901,00	93,16%	1.621,00	76,20
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,09	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.693,68	94,93%	2.770,45	80,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,85	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.923,50	70,26%	1.080,82	34,15
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,09	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.683,29	87,36%	1.929,29	63,44
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,44	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.633,82	76,45%	163,82	24,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	329,23	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.057,71	76,44%	3.240,88	56,61
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,86	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.811,90	99,35%	18.811,90	99,01
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,27	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.679,70	98,28%	3.705,39	97,39
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,92	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.936,05	99,78%	377,35	98,35
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,46	431	262,07	169	60,77%	39,23%	401,55	93,12%	232,40	88,68
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,16	110	25,06	85	22,80%	77,20%	103,86	94,49%	19,00	75,83

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,83	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.331,14	93,45%	3.669,14	89,21
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,90	352	55,38	296	15,75%	84,25%	373,68	106,29%	77,49	139,93
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,93	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.898,09	99,87%	2.186,30	99,71
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,76	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,33	99,58%	123,41	95,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,85	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.249,69	97,32%	966,38	91,53
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,61	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.530,60	96,35%	1.346,60	95,87
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,30	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,41	101,30%	27,29	106,97
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,92	259	237,50	21	91,88%	8,12%	289,14	111,85%	268,14	112,90
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,64	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.347,04	91,81%	3.058,04	91,10
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,55	179	155,89	23	87,16%	12,84%	148,04	82,77%	125,07	80,23
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,82	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.191,72	84,39%	1.805,72	61,19
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,73	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.510,98	95,33%	2.414,98	91,61
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,70	439	307,27	131	70,07%	29,93%	376,20	85,79%	244,96	79,72
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,65	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.216,19	98,43%	773,06	97,55
PB.SUL		FUNIL	RJ	464,37	888	605,70	283	68,19%	31,81%	812,22	91,44%	529,62	87,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,66	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,31%	0,30	16,31
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,79	445	445,35	0	100,00%	0,00%	439,04	98,58%	439,03	98,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,00	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,98	72,33%	7,73	66,94
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,58	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,27	88,32%	7,71	85,02
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,54	99	33,12	66	33,46%	66,54%	94,71	95,69%	28,85	87,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,97	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.185,85	86,95%	2.914,70	78,93
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,45	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.902,57	112,81%	3.141,01	127,12
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,25	242	41,62	200	17,22%	82,78%	205,03	84,81%	4,91	11,80
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,25	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.750,57	75,54%	10.500,57	68,73
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,79	478	389,46	89	81,48%	18,52%	470,45	98,43%	381,94	98,07
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,87	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.867,16	81,68%	22.419,16	78,20
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,95	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.950,11	92,28%	2.717,11	76,56
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,93	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.059,00	99,49%	1.886,00	98,64
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,77	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.154,07	81,17%	33.004,07	76,31
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,73	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.674,42	97,23%	450,69	85,55
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,95	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.123,15	99,70%	38.830,37	99,61
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,12	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.322,83	95,12%	2.379,60	93,31
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,21	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.689,21	68,60%	3.944,04	38,63
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,24	530	399,20	131	75,35%	24,65%	531,48	100,32%	400,88	100,42
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,73	478	286,12	192	59,82%	40,18%	390,34	81,61%	198,17	69,26
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,63	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.667,00	86,84%	1.621,79	80,05

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

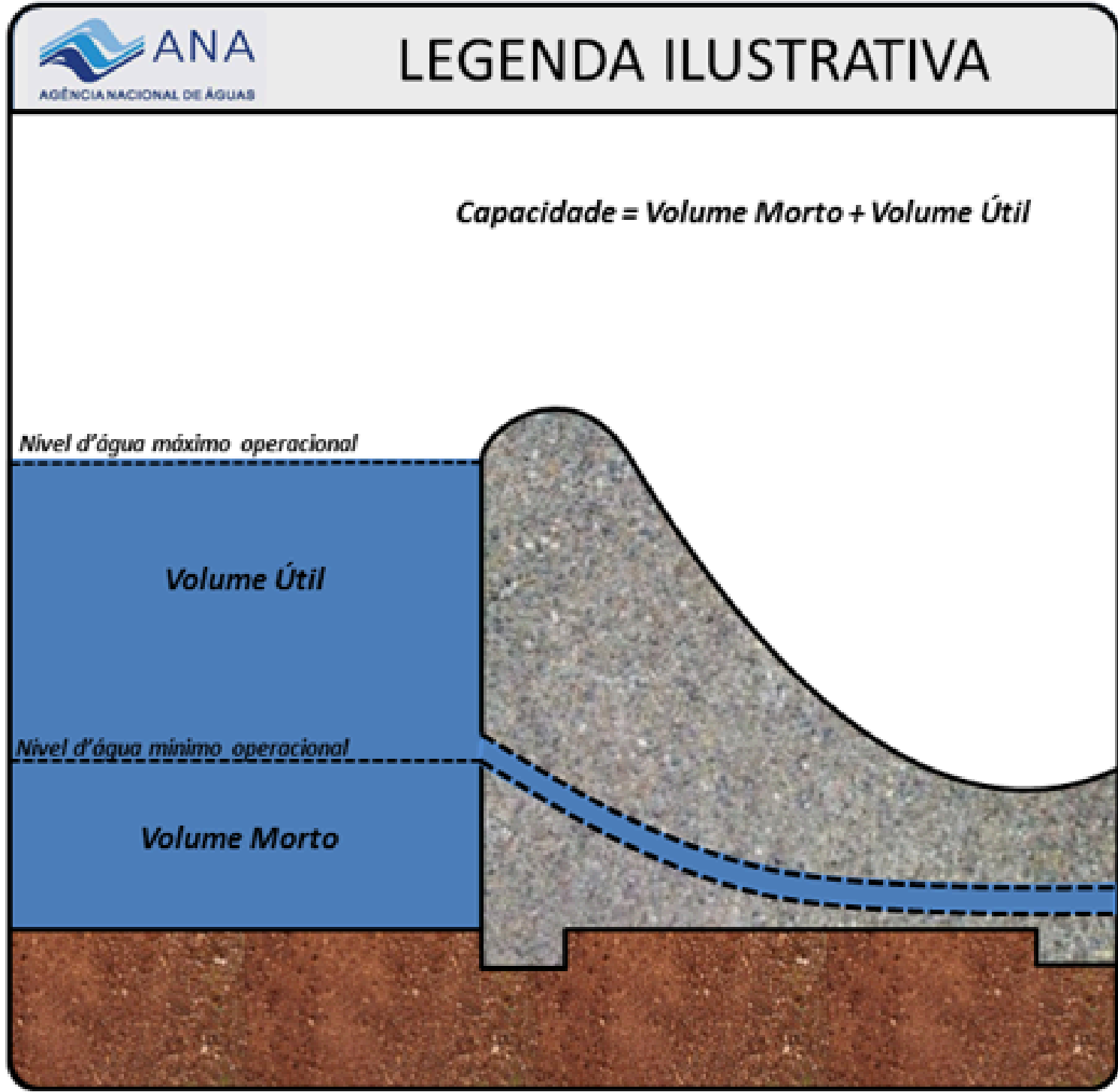
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.786	86,37%	102.543	75,77%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.952	90,25%	72.285	87,34%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.243	81,73%	36.024	75,16%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.601	74,84%	8.544	55,23%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.656	98,85%	4.727	97,20%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.375	94,95%	4.417	91,85%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.636	93,13%	3.326	92,54%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.903	112,81%	3.141	127,12%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.186	86,95%	2.915	78,93%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.059	99,49%	1.886	98,64%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.192	84,39%	1.806	61,19%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	148	82,77%	125	80,23%
DOCE	99,0	33,0	66	95	95,69%	29	87,11%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	423.832	86,85%	241.768	79,02%



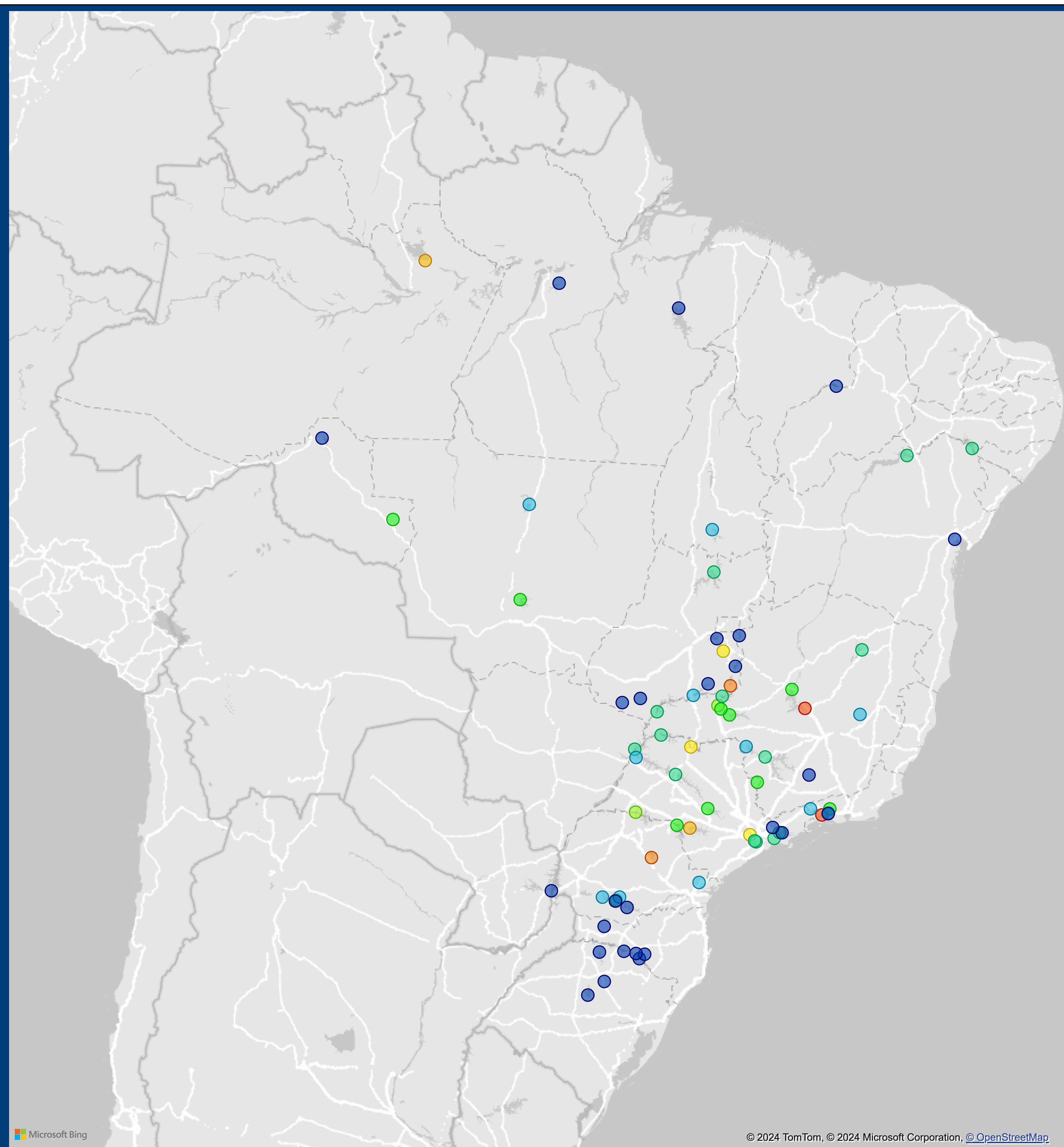
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
28/05/2024

% de Volume Útil Armazenado

- 10 a 20%
- 20 a 30%
- 30 a 40%
- 40 a 50%
- 50 a 60%
- 60 a 70%
- 70 a 80%
- 80 a 90%
- acima de 90%



• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos